



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0) 4074041-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Organisme de certification BV CPS GmbH
accrédité par EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Certificat de conformité

Demandeur: Samil Power Co., Ltd.
No. 66 Taihangshan Road,
Suyu Economic Development Zone,
Suqian City, Jiangsu Province,
P.R. China

Produit: Photovoltaïques (PV) inverseur

Modèle: SolarRiver 1700TL, SolarRiver 2300TL, SolarRiver 3000TL

À utiliser conformément aux réglementations:

Dispositif de coupure automatique avec une surveillance du réseau monophasé, conformément à C10/11 – 06.2012, appendice 3, pour des systèmes photovoltaïques avec un couplage parallèle monophasé, via un convertisseur dans l'alimentation électrique publique. Le dispositif de coupure automatique fait partie intégrante de ce convertisseur. Il remplace le appareil de déconnexion avec une fonction isolante, auquel le fournisseur du réseau de distribution peut accéder à tout moment.

Réglementations et normes appliquées:

C10/11:2012-06*

Prescriptions techniques spécifiques pour les installations de production décentralisées fonctionnant en parallèle sur le réseau de distribution

**F.A.Q. Concernant l'application de la prescription C10/11 – 06.2012*

Séparation immédiate à une tension maximale de 264,5V.

La séparation d'avec une tension moyenne de 253,0V à 10 minutes selon le EN50160.

DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02

Dispositif de déconnexion automatique entre un générateur et le réseau public à basse tension

DIN VDE V 0124-100:2012-07

L'intégration au réseau de capacité de production - Basse tension - Exigences d'essai pour les unités de production destinés à la connexion et d'utilisation parallèle au réseau basse tension

Un échantillon représentatif des produits mentionnés ci-dessus correspond à la date de la délivrance de ce certificat en vigueur des exigences de sécurité technique et pour l'utilisation conformément à sa destination.

Numéro de rapport: 10TH0503-C10-11
Numéro de certificat: U13-0315
Délivré le: 2013-05-16 **Valide jusque le:** 2016-05-15

Organisme de certification

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY